

AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO

PER L'ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI AL FINE DI PROCEDERE CON PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA SOSTITUZIONE DEL GENERATORE DI CALORE PRESSO L'IMMOBILE DELLA UNITA' ORGANIZZATIVA DEL CENTRO FORMATIVO PROVINCIALE "GIUSEPPE ZANARDELLI" DI CLUSANE D'ISEO

COMPUTO METRICO

Sostituzione generatore di calore – CFP Zanardelli
Sede di Clusane d'Iseo – Via Pertini 16

Oggetto della gara: Sostituzione del generatore di calore e opere accessorie presso il CFP Zanardelli – sede di Clusane d'Iseo.

Fonte dei prezzi: Prezziario DEI 2026.

Prezziario	Cod. articolo	Descrizione dell'articolo	U.M.	Quantità	Prezzo DEI 2026
DEI 2026	025011a	Generatore termico a basamento a condensazione, funzionante a metano o gpl, solo riscaldamento, scambiatore in lega d'alluminio-silicio-magnesio, bruciatore con testata metallica, scheda elettronica, ciclo antilegionella, possibilità produzione acqua calda sanitaria con aggiunta di boiler, marcato CE, NOx classe 6, in opera esclusi i collegamenti elettrici, il collegamento alla canna fumaria, gli accessori per il trattamento acque ed eventuali comandi remoti evoluti, con le seguenti potenzialità: 320 kW	cad	1	€ 21.363,29
DEI 2026	025058i	Scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completi di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o flangiati, idoneo per generatori di aria calda, pompe di calore ed applicazioni solari, in opera comprese le valvole d'intercettazione, valvole di ritegno, sonda termostatica, con esclusione dei rivestimenti delle tubazione, elettropompa di circolazione e strumenti di regolazione: attacchi DN 50, n° 33 piastre, 1.000 mm x 300 mm (H x L)	cad	1	€ 7.363,73
DEI 2026	025257m	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20 °C ÷ +110 °C), pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4 D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: interasse 280 mm, Ø attacchi 65 mm, portata 0 ÷ 30 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 9 m	cad	1	€ 3.967,01
DEI 2026	025088i	Tubo in acciaio al carbonio non legato a parete sottile 1,030/ (E235), secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 micron, per impianti di riscaldamento/acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, con raccordi a pressare in acciaio al carbonio non legato, conformi alla UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 105 °C e pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: Ø 76,1 mm, spessore 2,0 mm	m	12	€ 83,17
DEI 2026	025153b	Defangatore in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 105 °C, PN 16, con attacchi flangiati, in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, Ø nominale 65 mm	cad	1	€ 1.575,48
DEI 2026	25065	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 - 3,5 - 4 - 6 - 7 - 8 bar con attacco MF, Ø 1/2" x 1/2"	cad	1	€ 107,50

DEI 2026	025070	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, attacco 1/4" F, dispositivo qualificato INAIL e conforme alla direttiva 97/23/CE	cad	1	€ 55,56
DEI 2026	025071	Termostato di sicurezza ad immersione, con ripristino manuale, con pozzetto attacco 1/2"; taratura 100 °C; pressione massima esercizio 10 bar; omologato INAIL	cad	1	€ 64,51
DEI 2026	025072	Termostato di regolazione ad immersione, con ripristino manuale, con pozzetto attacco 1/2", campo di lavoro 0 ÷ 90 °C, pressione massima esercizio 10 bar; omologato INAIL	cad	1	€ 59,15
DEI 2026	025075b	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico; larghezza pozzetto 100 mm	cad	1	€ 37,49
DEI 2026	025077b	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: Ø 80 mm, attacco 3/8"	cad	1	€ 66,03
DEI 2026	025079b	Pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2": lunghezza 100 mm	cad	1	€ 25,57
DEI 2026	043088	Sonda di temperatura ambiente da esterno in contenitore con grado di protezione IP 54, per montaggio a parete, campo di misura -50 ÷ 80 °C	cad	1	€ 24,50
DEI 2026	043089	Sonda a contatto per tubazioni in contenitore con grado di protezione IP 42, per montaggio a parete, campo di misura -30 ÷ 130 °C	cad	1	€ 28,00
		TOTALE (IVA ESCLUSA)			€ 35.735,86

Importo dei prezzi unitari DEI non scontati: € 35.735,86

Costi per la sicurezza NON soggetti a ribasso: € 714,72

Gli importi sono da intendersi IVA esclusa.

Il totale sopra riportato è la somma dei prezzi unitari DEI moltiplicati per le rispettive quantità ed è riportato esclusivamente come riferimento del prezziario; non costituisce l'importo dell'offerta dell'operatore economico.